



Modèle:
B-293

Typologie:
MICROSCOPE DE ROUTINE B-293

Description:
Microscope d'enseignement et de laboratoire pour les applications de routine. Statif en métal coulé, grande stabilité et ergonomie, idéal pour observations en lumière transmise.

Éclairage	X-LED avec LED blanche; Contrôle de la luminosité par un rhéostat situé sur le côté gauche de la base du statif. Puissance de la LED 3.6W. Température de couleur: 6300K Durée de vie moyenne de la LED, environ 50000 heures. Alimentation: alimentateur externe 100/240Vac, 50/60Hz, sortie 6Vdc 1A. Puissance maximale: 7W
Observation	Fond clair
Mise au point	Système de mise au point macro et micrométrique (graduée, 0.002mm) coaxiale avec système d'arrêt, pour empêcher le contact entre l'objectif et l'échantillon. La tension des commandes de mise au point est réglable.
Platine	Platine avec surplatine, dimensions 150x133mm, rang de mouvement X-Y 75x50mm, avec valets de fixation. platine avec système d'entraînement par courroie. Échelle de Vernier disponibles sur les deux axes de mouvement avec une précision de 0,1 mm.
Revolver	Revolver porte-objectifs à 4 positions, avec rotation sur roulements à billes.
Tête	Trinoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°. Réglage dioptrique sur le porte-oculaire de gauche. Réglage de la distance interpupillaire 48-75mm. Rapport de transmission de la sortie de la photo 50/50 fixe.
Oculaires	Oculaire grand champ WF10X/20 avec index de champ 20
Objectifs	Kit optique E-plan, longueur du tube 160 mm, composé des objectifs suivants: -) DIN 4X, O.N. 0.10, W.D. 18 mm -) DIN 10X, O.N. 0.25, W.D. 7 mm -) DIN 40X, O.N. 0.65, W.D. 0.53 mm -) DIN 100X, O.N. 1.25, W.D. 0.13 mm (huile à immersion) Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique.
Condenseur	Condenseur d' Abbe, O.N. 1,25 avec système de centrage, réglable en hauteur grâce à un système de pignon et crémaillère.
Dimensions	HAUTEUR: 370 mm LARGEUR: 235 mm PROFONDEUR: 290 mm POIDS: 6,5 kg
Accessoires	Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.